

Zeitschrift: Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz = Matériaux pour la flore cryptogamique suisse = Contributi per lo studio della flora crittogama svizzera

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 7 (1933)

Heft: 1

Artikel: Die Erysiphaceen Mitteleuropas : mit besonderer Berücksichtigung der Schweiz

Autor: Blumer, S.

Register: Register der Erysiphaceen und ihrer Synonyme

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-821065>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 10.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Register

der Erysiphaceen und ihrer Synonyme

Die gültigen Bezeichnungen sind gesperrt gedruckt.

Ein * vor der Art bedeutet, dass diese in der Schweiz nachgewiesen wurde.

Ein * nach der Seitenzahl verweist auf eine Abbildung.

<i>Acrostalagmus cinnabarinus</i> Corda	38	<i>Alphitomorpha communis</i> f. <i>compositarum</i> Wallr.	242
<i>Albigo calendulae</i> (Malbr. et Roume- guère) Kuntze	121	— <i>communis</i> f. <i>convolvulacea-</i> <i>rum</i> Wallr.	205
— <i>epilobii</i> (Lk.) Kuntze	110	— <i>communis</i> f. <i>graminearum</i> Wallr.	160
— <i>humuli</i> (Ehrh.) Kuntze	103, 108, 113	— <i>communis</i> f. <i>hypericearum</i> Wallr.	206
— <i>leucotricha</i> (Ell. et Everh.) Kuntze	148	— <i>communis</i> f. <i>labiatarum</i> Wallr.	265
— <i>macularis</i> (Ehrh.?) Kuntze	102	— <i>communis</i> f. <i>polygonearum</i> Wallr.	201
— <i>mors-uvae</i> (Schweinitz) Kuntze	93	— <i>communis</i> f. <i>ranunculacea-</i> <i>rum</i> Wallr.	229
— <i>pannosa</i> (Waller.) Kuntze	90	— <i>communis</i> f. <i>umbelliferarum</i> Wallr.	195
— <i>tomentosa</i> (Oth) Kuntze	98	— <i>corni</i> Wallr.	169
<i>Alphitomorpha</i> Wallr.	2	— <i>cynoglossi</i> Wallr.	235
— <i>adunca</i> Wallr.	364	— <i>depressa</i> Wallr.	278
— <i>adunca</i> f. <i>amentacearum</i> Wallr.	364	— <i>depressa</i> f. <i>artemisiae</i> Wallr.	281
— <i>adunca</i> f. <i>prunastri</i> Wallr.	370	— <i>divaricata</i> Wallr.	302
— <i>adunca</i> f. <i>rosacearum</i> Wallr.	370	— <i>divaricata</i> f. <i>loniceræ</i> Schlecht.	296
— <i>adunca</i> f. <i>ulmorum</i> Wallr.	372	— <i>epigaea</i> Wallr.	422
— <i>alni</i> Wallr.	314	— <i>epixyla</i> Wallr.	422
— <i>aphanis</i> Wallr.	102	— <i>evonymi</i> Wallr.	345
— <i>artemisiae</i> Wallr.	280	— <i>ferruginea</i> Schlecht.	113
— <i>astragali</i> Wallr.	334	— <i>fuliginea</i> Schlecht.	113, 120
— <i>ballotæ</i> Wallr.	265	— <i>fumosa</i> Wallr.	120
— <i>bardanae</i> Wallr.	278	— <i>grossulariæ</i> Wallr.	291
— <i>bicornis</i> Wallr.	357	— <i>guttata</i> Wallr.	391
— <i>Brayana</i> Voith	145	— <i>heraclei</i> Wallr.	195
— <i>clandestina</i> Wallr.	135	— <i>holosericea</i> Wallr.	334
— <i>clandestina</i> f. <i>aphanis</i> Wallr.	102	— <i>horridula</i> Wallr.	235
— <i>clandestina</i> f. <i>oxyacanthæ</i> Wallr.	135	— <i>horridula</i> f. <i>dryadearum</i> Wallr.	102
— <i>comata</i> Wallr.	345		
— <i>communis</i> Wallr.	120, 177, 208, 225, 246, 284		
— <i>communis</i> f. <i>cichoracearum</i> Wallr.	246		

Alphitomorpha horridula f. spiraea- cearum Wallr.	102	Cicinnobolus cotoneus Pass.	38
— hyperici Wallr.	206	— evonymi-japonici Arch.	38
— labiatarum Wallr.	265, 271	— hieracii Bubak	38
— lamprocarpa Wallr.	265, 271, 275	— humuli Fautrey	38
— lamprocarpa f. balsaminea Wallr.	117, 119	— humuli f. mayor Naoumoff	38
— lamprocarpa f. plantaginis Wallr.	275	— Kusanoi Hennings	38
— lenticularis f. mespilorum Wallr.	396	— parasiticus (Cocc.) Sacc.	38
— macularis Wallr.	102, 113	— plantaginis Oudem.	38
— nitida Wallr.	229	— polygoni Potebnia	38
— obtusata Schlecht.	364	— taraxaci Eliasson	38
— oxyacanthae Wallr.	135	— uncinulae Fautrey	38
— pannosa Wallr.	90	— verbenae Mass. et Bacc.	38
— penicillata Wallr.	310	Cladosporium spec.	39
— penicillata f. alni Wallr.	313	Crocisporium fallax Bonorden	187
— penicillata f. berberidis Wallr.	294	Cytospora spec.	39
— penicillata f. caprifoliacea- rum Wallr.	296	Cystotheca	17, 31
— penicillata f. grossulariae Wallr.	291	Erysibe adunca f. populi Lk.	364
— penicillata f. rhamni cathar- ticae Schlecht.	304	— adunca f. prunastri Lk.	370
— pisi Wallr.	187	— adunca f. ulmorum Lk.	372
— populi Wallr.	364	— andreaearum Reinsch	422
— prunastri Wallr.	370	— bicornis Lk.	357
— rosarum Wallr.	422	— biocellata Ehrenb.	235
— sericea Wallr.	334	— Brayana Voith	145
— tortilis Wallr.	169	— chroolepidis Reinsch	422
— tridactyla Wallr.	145	— cichoracearum Schroet.	246
— trifoliorum Wallr.	208	— circumfusa Lk.	122
— urticae Wallr.	224	— circumfusa Schlecht.	275
Aspergillus sp.	39	— comata (Wallr.) Fic. et Schubert	345
Botrytis euphorbiae Cast.	97	— clandestina Lk.	135
— spec.	39	— communis Lk.	195
Calocladia 4, 31, 156, 157, 212		— communis f. cichoracearum Lk.	246
— holosericea (Lév.) Fuck.	334	— communis f. convolvulacea- rum Lk.	205
Chaetomella spec.	39	— communis f. graminum Lk.	160
Chaetophoma spec.	39	— communis f. labiatarum Lk.	265, 271
Cephalosporium roseum Oudem.	38	— communis f. legumino- sarum Lk.	193, 208
Cephalothecium roseum Corda	169	— communis f. ranuncula- cearum Lk.	225
Cicinnobolus De Bary 15, 36—38		— communis f. urticacearum Lk.	224
— artemisiae Voglino	38	— depressa f. carduorum Desmaz.	242
— asteris Hinô et Katô	38	— divaricata Schlecht.	294
— bremiiphagus Naoumoff	38	— divaricata f. frangulae Lk.	302
* — Cesatii De Bary 36*—38		— divaricata f. lonicerae Lk.	296
		— epilobii Lk.	110
		— fuliginea Lk.	113, 120

- Erysibe guttata* Lk. 391
 — *heraclei* (DC.) Schroet. 195
 — *holosericea* Lk. 334
 — *horridula* Rabenh. 102, 235
 — *lamprocarpa* Lk. 174, 275
 — *lamprocarpa* Schlecht. 265, 271
 — *lenticularis* Rabenh. 391
 — *lenticularis* f. *carpini*
 Desmaz. 391
 — *macropus* Mart. 1, 187
 — *macularis* Schlecht. 102
 — *macularis* Lk. 102
 — *macularis* f. *humuli* Fic. et
 Schubert 108
 — *macularis* f. *poterii* Rabenh. 102
 — *myrtillina* Rabenh. 141
 — *obtusata* Lk. 364
 — *orbiculatus* Ehrenb. 391
 — *pachypus* Mart. 1, 391
 — *pannosa* Schlecht. 90
 — *penicillata* Lk. 314
 — *penicillata* f. *berberidis* Lk. 294
 — *penicillata* f. *grossulariae* Lk. 291
 — *penicillata* f. *ramni cathar-*
 ticae Lk. 304
 — *potentillae* Libert. 102
 — *poterii* Lk. 113
 — *pycnopus* Mart. 1, 195
 — *tortilis* Lk. 169
 — *tridactyla* Rabenh. 145
 — *Tuckeri* (Berk.) Schroeter 373
- Erysiphe* Hedw. fil.
 3, 4, 18, 20, 22, 25, 26, 81, 155
 — *abnormis* Duby 391, 422
 — *acaciae* Blumer 286
 — *acanthophylli* Speschnew 404
 — *acerinum* Schleich. 6
 — *aceris* DC. 357
 — *aceris* Wahlenberg 362
 — *adunca* Fr. 364, 372
 — *adunca* f. *prunastri* Fr. 370
 — *adunca* f. *ulmorum* Dur. et
 Mont. 372
 — *adunca* Grev. 364
 — *aggregata* (Peck)
 Farlow 156, 170, 171
 — *album* Fr. 6, 422
 — *alchemillae* Duby 102
 — *alhagi* Sorokine 404
 — *alneum* Fr. 6
- Erysiphealni* DC. 391
 — *alni* Tul. 314
 — *amelanchieris* Chaillet 396
 * — *aquilegiae* DC. 160, 225*—229
 — *arctii* Grev. 278
 — *armata* Sorokine 404
 * — *artemisiae* (Wallr.) Grev.
 33, 34, 55, 158, 280*—282, 283*
 — *asperifoliorum* Grev. 235
 — *asterisci* Magn. 404
 — *asterum* Schweinitz 255
 — *astragali* DC. 334
 — *bardanae* Chev. 278
 — *berberidis* DC. 294
 — Bertoloni Roumeguère 145
 — *betulae* DC. 308, 391
 — *bicornis* Fr. 357, 362
 — *capreae* DC. 364
 — *carpopbila* Syd. 172, 286
 — *cerasi* Cast. 391
 — *cichoracearum* DC. 246
 * — *cichoracearum* DC. em.
 Salm. 11*, 12, 14, 24, 37, 42,
 50, 51, 59, 66, 67, 118, 120, 235,
 242, 243, 246*—264, 271, 273,
 275, 278, 280, 284
 — *cichoracearum* DC. f. *bar-*
 danae Jacz. 278
 — *cichoracearum* DC. f. *plan-*
 taginis Potebnia 275
 — *cichoracearum* DC. f. *sene-*
 cionis Jacz. 262
 — *cichoracearum* f. *valerianae*
 Jacz. 264
 — *cichoracearum* f. *verbasci*
 Jacz. 284
 — *cinnamomi* Sawada 286
 — *clandestina* Fr. 135
 — *clandestina* Biv.-Bern. 372
 — *communis* Fr. 102, 110, 205, 235,
 246, 265, 275, 281, 283, 334
 * — *communis* (Wallr.) Lk.
 2, 9*, 11*, 12, 14, 40, 42, 47, 57,
 156, 157, 174, 177*—187, 193
 — *communis* f. *acetosellae*
 v. Thüm. 201
 — *communis* f. *carduacearum*
 Fr. 242, 278
 — *communis* f. *cichoracearum*
 Duby 246

<i>Erysiphe communis f. chaerophylli</i>		<i>Erysiphe evonymi</i> DC.	345
Otth	195	— fagi Duby	391
— <i>communis f. cirsii</i> Lasch	242	— ferruginea Fr.	113
— <i>communis f. convolvuli</i> Pot- tebnia	205	* — <i>Fischeri</i> Blumer 12, 42, 46, 51, 159, 262*—264	
— <i>communis f. dendritica</i> Otth	195	— fraxini DC.	391
— <i>communis f. hypericearum</i> Fr.	206	— fraxini Fr.	6
— <i>communis f. hyperici</i> Bret.	206	— <i>Frickii</i> Neger	286
— <i>communis f. labiatarum</i> Fr.	271	— fuliginea Fr.	113, 120
— <i>communis labiatarum</i> (Lk.) Duby	265	— fungicola Schulzer	384, 391, 422
— <i>communis f. leguminosarum</i> Fr.	187, 208	— fusca Fr.	117
— <i>communis f. polygonorum</i> (Rabenh.) Jacz.	201	— fuscata Berk. et Curt.	121, 122
— <i>communis f. ononidis</i> Fuck.	193	* — <i>galeopsidis</i> DC. 14, 25, 26, 33, 34, 42, 43, 57, 158, 265*—271	
— <i>communis f. ranuncula-</i> cearum Fr.	225, 229	— <i>galeopsidis</i> DC. em. Salm.	273
— <i>communis f. rumicis</i> Fuck.	201	* — <i>galii</i> F u c k e l 26, 157, 158, 282*, 283*—284	
— <i>communis f. ulmariae</i> Jacz.	172	— gentianae Schleich.	6
— <i>communis f. umbelliferarum</i> (De By.) Jacz.	195	— gigantasca Sorok. et Thümen	98
— <i>communis f. urticae</i> Rabenh.	224	* — <i>graminis</i> DC. 9*, 10, 11*, 12, 15, 16, 26, 27, 33, 40, 41, 42, 45, 52, 53, 59, 61, 76, 77, 156, 157, 160*—168	
— <i>compositarum</i> Duby	246	— grossulariae (Lév.) De By.	291
— <i>compositarum f. artemisiae</i> Duby	281	— guttata Fr.	391
— <i>compositarum f. cirsii</i> Duby	242	— guttata f. mespili Cast.	396
— <i>compositarum f. lappae</i> Duby	278	— heraclei Fr.	6, 195
* — <i>convolvuli</i> DC. 35, 160, 203*, 204*, 205—206		— heraclei Schleich.	195
— <i>convolvuli sepium</i> Cast.	205	— hippophaës Requien	387
— <i>corni</i> Duby	169	* — <i>horridula</i> (Wallr.) Lév. 25, 34, 42, 46, 49, 51, 52, 53, 55, 58, 157, 158, 235*—241	
— <i>coryli</i> Hedw. fil.	391	— humuli DC.	108
* — <i>Cruchetiana</i> Blumer 157, 160, 190, 193*—194		* — <i>hyperici</i> (Wallr.) Fr. 36, 40, 157, 159, 206*—208, 212*	
— <i>dendritica</i> Otth.	7	— ilicis Cast.	389
— <i>densissima</i> Schweinitz	329	— knautiae Duby	178
— <i>depressa</i> Rabenh.	404	— Kunzei Lév. f. sorbi aucupariae Wartmann et Winter	133
* — <i>depressa</i> (Wallr.) Schlecht. 32, 33, 37, 51, 159, 243, 278*—280, 282*		* — <i>labiatarum</i> (Wallr.) Chev. 33, 34, 42, 159, 265, 269, 271*—273	
— <i>deserticola</i> Speg.	286	— <i>labiatarum f. salviae</i> Jacz.	273
— <i>detonsa</i> Fr.	391, 422	— lamprocarpa Lév.	246, 275
— <i>divaricata f. frangulae</i> (Lk.) Duby	302	* — <i>lamprocarpa</i> (Wallr.) Duby 37, 126, 159, 275*—278, 283*	
— <i>doronici</i> Duby	117	— lamprocarpa f. cirsii Fuck.	242
— <i>Duriaei</i> Lév.	404	— lamprocarpa f. galeopsidis (Lk.) Duby	265
— <i>erigerontis-canadensis</i> Lév.	120	— lamprocarpa f. melampyri Mérat	120
— <i>erodii</i> Dur. et Mont.	412		
— <i>euphorbiae</i> Speschnew	404		

<i>Erysiphe lamprocarpa</i> f. <i>plantaginis</i>		
	(Lk.) Duby	120, 275
—	<i>lamprocarpa</i> f. <i>verbasci</i> Fuck.	284
—	<i>lanata</i> Magnus	404
—	<i>lanuginosa</i> Fuck.	404
—	<i>lappae</i> Cast.	404
—	<i>lathyri</i> Grev.	208
—	<i>lathyri</i> Mérat	422
—	<i>lichenoides</i> Trabut et Sacc.	404
—	<i>Linkii</i> Lév.	281
—	<i>loniceræ</i> DC.	296
—	<i>lygodesmiae</i> Theissen	286
—	<i>macularis</i> Fr.	108, 110
—	<i>macularis</i> Grev.	102
—	<i>mali</i> Duby	135, 391
—	<i>Martii</i> auct.	336, 339
*	<i>Martii</i> Lév. 31, 32, 34, 42, 51, 70, 71, 76, 157, 159, 172, 187, 194, 195, 206, 208*—224, 283	
—	<i>Martii</i> f. <i>hypericorum</i> Fuck.	206
—	<i>Martii</i> f. <i>urticae</i> Fuck.	224
*	<i>Mayorii</i> Blumer 156, 159, 174*—177, 243, 255*	
*	<i>Montagnei</i> Lév. 25, 157, 158, 242*—246, 255*, 278, 279, 280*	
—	<i>mors-uvæ</i> Schweinitz	93
—	<i>Mougeotii</i> De By.	322
—	<i>myrtillina</i> Fr.	141
—	<i>necator</i> Schweinitz	373
—	<i>nervisequia</i> Westend.	422
*	<i>nitida</i> (Wallr.) Rabenh. 25, 34, 160, 229*—235	
—	<i>nivea</i> Cast.	391
—	<i>oxyacanthæ</i> DC.	135
—	<i>oxyacanthæ</i> Secretan	391, 396
—	<i>pachypus</i> Mart.	1, 391
—	<i>pannosa</i> Fr.	90
—	<i>papilionacearum</i> Komarov	404
—	<i>parnassiae</i> (Halsted) Jacz. 286	
—	<i>pegani</i> Sorokine	404
—	<i>penicillata</i> f. <i>berberidis</i> Fr.	294
—	<i>penicillata</i> f. <i>evonymi</i> Fr.	346
—	<i>penicillata</i> f. <i>grossulariæ</i> Fr.	291
—	<i>penicillata</i> f. <i>loniceræ</i> Fr.	296
—	<i>penicillata</i> f. <i>rhamni</i> ca- thartici Fr.	304
—	<i>penicillata</i> f. <i>rhamni</i> fran- gulæ Fr.	302
—	<i>penicillata</i> f. <i>viburni</i> <i>lantanae</i> Fr.	309
<i>Erysiphe penicillata</i> f. <i>viburni</i>		
	<i>opuli</i> Fr.	310
—	<i>picridis</i> Cast.	404
*	<i>pisi</i> DC. 12, 58, 160, 187*—192	
—	<i>plantaginis</i> Cast.	120
*	<i>polygoni</i> DC. 40, 71, 177, 160, 201*—204	
—	<i>polygoni</i> DC. em. Salm. 20, 23, 66, 170, 172, 175, 178, 187, 193, 195, 201, 205, 206, 208, 224, 225, 229, 235, 283	
—	<i>polygoni</i> f. <i>robiniae</i> <i>hispidae</i> Nann.	208
—	<i>populi</i> DC.	363
—	<i>populi</i> Pat.	364
—	<i>prunastri</i>	370
—	<i>pyri</i> Cast.	391
—	<i>quercus</i> Mérat	389
—	<i>quisquiliarum</i> Schweinitz	265
—	<i>radiosum</i> Fr.	422
—	<i>ranunculi</i> Grev.	229
—	<i>ranunculi</i> Cast.	229
—	<i>ricini</i> Speschnew	404
—	<i>roboris</i> Gachet	389
—	<i>rubi</i> Fuck.	103
—	<i>salicis</i> DC.	6, 363
*	<i>salviae</i> (Jacz.) Blumer 34, 158, 273*—275	
—	<i>saxaouli</i> Sorokine	404
—	<i>saxifragæ</i> Mérat	422
—	<i>scandicis</i> DC.	195
—	<i>scorzoneræ</i> Cast.	246
—	<i>sepulta</i> Ellis et Everh.	286
—	<i>solani</i> Vanha	420
—	<i>sonchii</i> Schleich.	6
—	<i>Sowerbyi</i> Gray	422
—	<i>suffultum</i> Rebent.	6
—	<i>taurica</i> Lév. 5, 175, 403, 404	
—	<i>taurica</i> var. <i>zygophylli</i> R. Maire	404
—	<i>tiliæ</i> Mérat	423
—	<i>tomentosa</i> Otth	97
—	<i>tordylii</i> Chev.	195
*	<i>tortilis</i> (Wallr.) Fr. 19, 31, 46, 156, 158, 169*—170, 288	
—	<i>tridaactyla</i> Tulasne	145
—	<i>trifolii</i> Grev.	208
—	<i>trina</i> Harkn.	286
—	<i>Tuckeri</i> Berk.	373
—	<i>tussilaginis</i> Roumeguère	253

- **Erysiphe ulmariae* Desmaz. 25, 67, 104, 156, 159, 172*—174
 — *ulmi* Cast. 372
 * — *umbelliferarum* De Bary 7, 13, 33, 34, 37, 42, 52, 160, 195*—201
 * — *urticae* (Wallr.) Klotzsch 55, 157, 159, 212*, 224*—225
 * — *valerianae* (Jacz.) Blumer 159, 263*, 264—265
 — *varium* Fr. 1, 246, 357, 364, 391
 * — *verbasci* (Jacz.) Blumer 33, 55, 158, 283*, 284*—285
 — *vernalis* Karsten 47, 67, 156, 159, 170*—172
 — *vincetoxii* v. Thüm. 185
 — *vitigera* Cooke et Masee 286
 — *xanthii* Cast. 120
Erysiphella aggregata Peck 170
 — *Carestiana* Jacz. 391, 423
Erysiphopsis parnassiae Halsted 286
Eurotium rosarum Grev. 90
Fusarium spec. 39
Haplographium spec. 39
Hormodendrum spec. 39
Hyalopus spec. 38, 39*
Leveillula Arnaud 5, 10, 11*, 12, 28, 46, 82, 403
 * — *taurica* (Lév.) Arn. 9*, 11, 67, 156, 285*, 404*—407
Meliola calendulae Malbr. et Roumeguère 123
Microsphaera Lév. 3, 18, 20, 24, 27, 42, 82, 287
 — *Sektion Calocladia* 31, 287, 289, 290
 — *Sektion Trichocladia* 31, 287, 289, 290
 — *abbreviata* Peck 326, 327, 329, 330*
 — *abbreviata* Peck em. Sav. et Sandu-Ville 316
 — *alni* (Wallr.) Winter em. Salmon 14, 20, 66, 74, 304, 306, 308, 309, 310, 329, 330
 * — *alni* (Wallr.) Winter 313*—316
Microsphaera alni f. *divaricata* Wallr. 299, 302
 — *alni* (Wallr.) Winter var. *extensa* (C. et P.) Salm. 331
 — *alni* var. *pseudoloniceriae* Salm. 351
 — *alni* (Wallr.) Winter var. *quercina* Neger 316
 — *alni* (Wallr.) Winter var. *vaccinii* (Schwein.) Salm. 348
 * — *alphitoides* Griff. et Maublanc 12, 15, 32, 37, 42, 44, 45, 52, 63, 70, 76, 77, 316*—329
 * — *astragali* (DC.) Trev. 19, 169, 287, 334*—336
 * — *Bäumleri* Magnus 192, 287, 288, 336*—339
 * — *berberidis* (DC.) Lév. 76, 294*—296, 387
 — *betae* Vanha 178, 186
 — *betulae* Magn. 306*—308
 — *Bornmülleriana* Magn. 404
 — *Bresadolae* (Quél.) Bres. 423
 — *calocladophora* Atkinson 326, 327
 — *caraganae* Magn. 208
 — *ceanothi* (Schweinitz) Sacc. 352
 — *cladrastidis* Jacz. 351
 * — *coluteae* Komarow 342*—345
 — *comata* Lév. 346
 — *densissima* (Schweinitz) C. et P. 326, 327, 329, 330**
 — *diffusa* C. et P. 349
 * — *divaricata* (Wallr.) Lév. 302*—304
 — *Dubyi* Lév. 296
 — *Ehrenbergii* Lév. 296
 — *elevata* Burr. 348
 — *erineophila* Peck 308, 351
 — *euphorbiae* Berk. et Curt. em. Salm. 342, 349
 * — *evonymi* (DC.) Sacc. 21, 22, 37, 288, 345*—347
 — *evonymi* (DC.) Sacc. var. *borealis* Serb. 347
 — *extensa* C. et P. 326, 327, 331*
 — *ferruginea* Erikss. 67, 333—334
 * — *Friesii* Lév. 304*—306

- Microsphaera Friesii* Lév. f. *betulae*
pubescentis v. Thüm. 306
— *Friesii* Lév. f. *syringae*
C. et P. 352
— *fulvofulcra* Cooke 139
* — *grossulariae* Lév.
66, 291*—294
* — *Guarinonii* Briosi
et Cavara 339*—341
* — *Hedwigii* Lév. 25, 309*—310,
311
— *holosericea* Lév. 334
— *japonica* P. Henn. 352
— *lonicerae* auct. 299
* — *lonicerae* (DC.) Winter
74*, 75, 296*—299
— *ludens* Salm. 349
— *lycii* (Lasch) Sacc. et Rou-
meguère 332
* — *Magnusii* Blumer 299*—302
— *marchica* Magn. 336
— *menispermi* Howe 351
* — *Mougeotii* Lév. 42, 332—333*
— *Myoschili* Neger 351
— *nemopanthis* Peck 351
— *Palczewskii* Jacz. 351
— *penicillata* (Wallr.) Lév.
306, 310, 314
— *penicillata* f. *lantanae* Pass. 309
— *penicillata* f. *quercus* Pass. 323
— *penicillata* f. *ramni cathartici*
Jacz. 304
— *penicillata* f. *viburni* Jacz. 309, 310
— *platani* Howe 352
— *pulchra* C. et P. 352
— *quercina* auct. 316, 329
— *quercina* (Schweinitz) Burr. 331
— *quercina* (Schweinitz) C. et P.
326, 327
— *quercina* var. *abbreviata*
(Peck) Atk. 330
— *quercina* var. *extensa* Atk. 331
— *Ravenelii* Berk. 351
— *Russellii* Clinton 351
— *sambucicola* P. Henn. 351
— *semitosta* B. et C. 351
— *sparsa* Howe 312, 352
— *symphoricarpi* Howe 349
— *syringae* (Schweinitz)
Magn. 74*, 75, 352
— *tropaeoli* Roumeguère 348, 423
- Microsphaera umbilici*
Komarov 351
— *vaccinii* (Schweinitz)
C. et P. 348
— *Van Bruntiana* Ger. 66,
293*, 351
* — *viburni* (Duby) Blumer 25,
310*—313
— *viburni* (Schweinitz) Howe 312
— *Yamadei* (Salm.) Syd. 351
Monilia candida Bon. 38, 169
— spec. 39
Mucor Erysiphe L. 1, 102, 265, 357
— *Erysiphe aceris* Schr. 362
— *Erysiphe* f. *Querneae* Schl. 389
Mycodiplosis spec. 39, 52
- Naegelia Rabenh.* 19
- Oidium* Lk. 11*, 29, 48, 69, 408—422
— *abelmoschi* v. Thümen 408
— *abortifaciens* (Quekett)
Berk. et Br. 423
— *acutatum* Bonorden 423
— *aequivocum* (Corda) Berk.
et Br. 423
— *aeroginosum* Fr. 423
* — *alphitoides* Griff. et Maubl.
vgl. *Microsphaera alphitoides*.
— *anguineum* Fres. 423
— *anthemidis* v. Thümen 408
— *aureum* Lk. 423
— *aureum* Pers. 423
— *aureum* Sauter 423
— *balsami* Mont. 284
— *berberidis* v. Thümen 423
— *botryoides* Corda 423
— *bulbigerum* Sacc. et Vogl. 160
— *candidum* Bonorden 423
— *caricis* Jacz. 409
— *ceratoniae* Comes 64
— *chartarum* Lk. 423
* — *chrysanthemi* Rabenh. 72, 76, 410
* — *cinerariae* auct. 76, 120, 418
— *citri-aurantii* Ferraris 423
* — *coluteae* v. Thümen 342, 423
— *concentricum* Bagnis 423
* — *cyparissiae* Sydow 99, 412
— *dianthi* Jacz. 412
— *dubium* Jacz. 316
— *ericinum* Erikss. 412

- Oidium erysiphoides* Fr. 182, 423
 * — *euphorbiae* v. Thüm. 412
 * — *evonymi-japonici* (Arch.) Sacc. 37
 39, 45, 58, 68, 71, 72, 413*—414
 — *farinosum* Cooke 148
 — *fasciculatum* Berk. 423
 * — *fragariae* Harz 103, 108
 — *fructigenum* Lk. 423
 — *fulvum* Lk. 423
 — *fusisporioides* Fr. 423
 — *haplophylli* Magn. 404
 — *hormini* Farn. 418
 * — *hortensiae* Jørstad 51, 69, 71, 72,
 76, 415—416
 * — *hyssopi* Erikss. 416
 — *lactis* Fres. 423
 — *lactum* Ehrenb. 423
 * — *laurocerasi* Pass. 146, 148
 — *leucarti* H. Hoffm. 423
 — *leucoconium* Desmaz. 90
 — *leucoconium* Desmaz.
 f. *evonymi-japonici* Arch. 413
 * — *lini* auct. 417
 — *lycopersicum* Cooke et Masee 420
 — *maculans* Bonorden 423
 — *mespilinum* v. Thüm. 423
 — *microspermum* Berk. et Br. 423
 — *monilioides* Lk. 160
 — *monosporium* Westend. 423
 — *monosporum* Pass. 221
 — *obductum* Ellis et Lang 399
 — *opuntiforme* Cesati 424
 — *orbiculare* Nannizzi 208, 221
 — *orobi* Rabenh. 208
 — *Passerini* Bert. 71, 145
 — *porriginis* Mont. et Berk. 424
 — *pullulans* Lindn. 424
 * — *quercinum* auct. 316
 — *quercinum* v. Thümen 325
 — *quercinum* v. Thümen var.
gemmiparum Ferr. 316, 321
 — *radiosum* Libert 370, 424
 — *ricini* Jacz. 418
 — *rubellum* Sacc. et Vogl. 160
 — *simile* Berk. et Hooker 424
 * — *solani* auct. 420
 — *subramosum* Lk. 424
 * — *Tuckeri* Berk. 3, 373
 — *uredinis* Lk. 424
 * — *valerianellae* Fuck. 421
 — *velutinum* Cesati 412, 424
Oidium ventricosum Hark. 131
 — *verbenae* v. Thümen et Bolle
 421, 424
 * — *violae* Pass. 261, 262
 — *virescens* Lk. 424
Oidiopsis Scalia 10, 11*, 12, 28, 265*, 403
 — *Sicula* Scalia 404
 — *taurica* (Lév.) Salm. 404
Oospora 355, 363
 — *epilobii* (Corda) Sacc. et Vogl. 110
Ovularia clematidis Chitt. 229
 — *ranunculi* Oudem. 229
 — *fallax* (Bon.) Sacc. 187
Ovulariopsis Pat. et Har. 11*, 12, 28,
 29, 355, 379, 391
 — *cistii* Jaap 404
 — *teucarii* Jaap 404
Penicillium spec. 39

Phyllactinia Lév. 3, 6, 9*, 11*, 12,
 13, 18, 19, 22, 26, 33, 42, 45, 46,
 60, 65, 82, 378
 — *angulata* (Salm.) Blumer
 13, 55, 380*, 399
 — *antarctica* Speg. 400
 * — *berberidis* Palla 386—387
 — *Candollei* Lév. 391, 424
 — *clavariaeformis* Neger
 400—401
 — *corylea* (Pers.) Karsten 386, 387,
 389, 400, 401
 — *corylea* var. *angulata* Salm. 13,
 55, 380*, 399
 — *corylea* var. *rigida* Salm. 11*, 399
 — *corylea* var. *subspiralis* Salm.
 11*, 399
 — *fungicola* Schulzer 424, 484
 — *guttata* Lév. 391, 396
 — *guttata* f. *hippohaës* Req. 387
 * — *hippohaës* v. Thümen
 387*—389
 — *macrospora* Atkins. 391
 * — *mespili* (Cast.) Blumer
 396*—399
 — *rigida* (Salm.) Blumer
 11*, 12, 399
 * — *roboris* (Gachet) Blumer
 71, 389*—391
 — *Salmonii* Blumer 401
 — *Schweinitzii* Lév. 389, 424

- Phyllactinia subspiralis* (Salm.)
 Blumer 11*, 12, 399
 * — *suffulta* (Rebent.) Sacc.
 1, 9*, 11*, 14, 34, 40, 55, 66,
 391*—396
 — *suffulta* f. *hippohaës* Jacz. 387
 — *suffulta* f. *quercina* Jacz. 389
Phyllosticta spec. 39
Podospaera Kunze 2, 3, 4, 13,
 17, 18, 25, 26, 27, 81, 132
 — *amelanchieris* Mau-
 rizio 133, 139*—140
 * — *aucupariae* Erikss.
 133*—135, 139
 — *berberidis* (Lév.) Quél. 294
 — *biuncinata* C. et P.
 31, 32, 133, 140*, 141*
 — *Bresadolae* Quél. 424
 — *Castagnei* (Lév.) De By. 117, 120
 — *clandestina* Lév. 135
 — *comata* (Lév.) Quél. 346
 — *epilobii* De By. 110
 — *grossulariae* (Lév.) Quél. 291
 — *Kunzei* Lév. 135, 141, 145
 * — *leucotricha* (Ellis et
 Everh.) Salm. 14, 18, 30, 31,
 45, 46, 47, 58, 60, 63, 76, 77, 133,
 148*—153
 * — *major* (Juel) Blumer
 31, 133, 139, 143*—145
 — *minor* Howe 139, 140
 — *Mougeotii* (Lév.) Quél. 332
 * — *myrtilina* (Schub.)
 Kunze et Schmidt 133,
 139, 141*—143
 — *myrtilina* f. *major* Juel 143
 * — *oxyacanthae* (DC.) De By.
 19, 31, 42, 45, 46, 54, 58, 76, 133,
 135*—139, 141, 143, 145
 — *pannosa* De By. 90
 * — *Schlechtendalii* Lév.
 31, 67, 133, 150*, 153*—154
 * — *tridactyla* (Wallr.) De By.
 18, 31, 59, 64, 71, 104, 133, 145*—148
Pyronema 17
Rhizocladia De By. 4
Schinzia penicillata 19, 383
Schizophyllum mediterraneum Latz. 39
Sclerotium Pers. 1
 — *Erysiphe* Pers. 102, 195, 391
Sclerotium Erysiphe f. *corylea* Rebent. 1
 — *suffultum* Pers. 1
 — *suffultum* Rebent. 391
Sphaeria myrtilina Schub. 141
Sphaerotheca Lév. 3, 12, 13, 15, 17,
 18, 25, 26, 31, 82
 Sektion *Cystotheca* Sacc.
 17, 31, 83, 88
 „ *Eusphaerotheca*
 31, 83, 85, 88
 **Sphaerotheca alpina* Blumer
 85, 90, 116*—117
 — *anserinae* Warnstorff 103
 — *calendulae* Malbr. et Roumeg. 121
 — *Castagnei* Lév. 103, 108, 110, 113,
 117, 120
 — *Castagnei* f. *mali* Sorauer 148
 — *Castagnei* f. *vitis* Fuck. 373
 — *delphinii* Karsten 85, 90,
 129*—130
 — *detonsa* (West.) Kickx 89, 120
 — *drabae* Juel 89, 121, 127, 129
 — *epilobii* (Lk.) Sacc. 110
 * — *epilobii* (Wallr.) Sacc.
 42, 43, 85, 90, 110*—113
 — *erigerontis* Oudem. 121
 * — *euphorbiae* (Cast.) Salm. 7,
 16, 47, 66, 70, 85, 89, 95, 97*—100
 * — *fugax* Penzig et Sacc.
 85, 89, 98*, 100*—102
 * — *fuliginea* (Schlecht.)
 Salm. 19, 24, 42, 67, 84*, 85,
 86*, 87*, 90, 109, 116, 120*—129
 * — *fusca* (Fr.) Blumer 85, 87, 90,
 117*—120
 — *fuscata* (Berk. et Curt.) Ser-
 binov 121, 122
 — *gigantasca* (Sorok. et Thümen)
 Bäumlér 98
 * — *humuli* (DC.) Burr. 6, 37, 76,
 77, 85, 90, 108*—110
 — *humuli* (DC.) em. Salm. 66, 100,
 103, 108, 110, 113, 114
 — *humuli* var. *fuliginea* (Schlecht.)
 em. Salm. 116, 117, 121, 129
 — *Kusanoi* Hennings et Shirai 131
 — *lanestris* Harkn. 83, 131
 — *leucotricha* Ellis et Everh. 148
 * — *macularis* (Wallr.) Jacz.
 25, 33, 37, 40, 42, 52, 54, 55, 71,
 85, 88, 90, 93, 102*—108, 115*, 173

- Sphaerotheca macularis* f. *dryadis*
 Jacz. 115
 — *macularis* f. *geranii* Potebnia 100
 — *macularis* f. *humuli* Lév. 108
 — *macularis* f. *sanguisorbae*
 Rabenh. 113
 — *macularis* f. *saxifragarum*
 Jacz. 117
 — *macularis* f. *sorbi* Jacz. 114
 — *microcarpa* Hasz. 121
 — *mali* Burr. 148
 * — *mors-uvae* (Schweinitz)
 Berk. 16, 39, 40, 46, 47, 56, 60,
 66, 69, 70, 76, 77, 83, 85, 89,
 93*—97, 98*, 100
 * — *Niesslii* v. Thümen 55, 85,
 88, 89, 114*—115
 — *pannosa* Bonorden 117
 * — *pannosa* Lév. 14, 40, 41, 45,
 46, 47, 60, 76, 85, 89, 90*—93
 * — *pannosa* Lév. var. *per-*
sicae Woronich. 93
 * — *pannosa* Lév. var. *rosae*
 Woronich. 93
 — *phtheirospermi* P. Henn. 89, 131
 — *phytoptophila* Kellerm.
 et Swingle 47, 83, 131
 — *pruinosa* C. et P. 89, 101, 130
 * — *sanguisorbae* (DC.) Blu-
 mer 85, 90, 109*, 113—114
 — *spiralis* Neger 89, 130
 — *stephanandrae* Jacz. 131
 — *tomentosa* (Oth) Jacz. 7, 97
 — *tomentosa* f. *caulicola* Oth 100
 — *tomentosa* f. *epiphylla* Oth 100
 * — *Volkartii* Blumer 55, 88, 89,
 115*—116
- Torula epilobii* Corda 110
 — *spec.* 39
- Trichocladia* Neger 4, 5, 20, 27, 30, 31,
 102, 156, 157, 288—289
 — *astragali* (DC.) Neger 288, 334
 — *Bäumleri* (Magn.) Neger 336
 — *caraganae* (Magn.) Neger 288
 — *coluteae* Potebnia 342
 — *diffusa* (C. et P.) Jacz. 349
 — *diffusa* f. *cytisi* Jacz. 339
 — *euphorbiae* (Peck) Jacz. 349
 — *evonymi* (DC.) Neger 288, 346
- Trichocladia Guarinonii* (Br. et Cav.)
 Neger 288, 339
 — *robiniae* Tschern. 221, 288
 — *Russellii* (Clint.) Neger 351
 — *symphoricarpi* (Howe) Jacz. 349
 — *tortilis* (Wallr.) Neger 169, 288
- Trichothecium roseum* Lk. 38
- Typhulochaeta japonica*
 Ito et Hara 19, 29—31, 82, 354
- Uncinula* Lév. 3, 6, 13, 18, 26, 45,
 67, 82, 353
 Sektion *Eu-Uncinula* Neger 27,
 31, 353, 356, 360
 „ *Microsphaeroidea*
 Neger 27, 31, 32, 65, 353 356
- **Uncinula aceris* (DC.) Sacc.
 14, 19, 354, 355, 357*—361
 — *aceris* f. *Tulasnei* (Fuck.)
 Salm. 362
 — *actinidiae* Miyabe 356, 373, 374
 — *antarctica* Thaxt. 356
 — *americana* Howe 373
 — *ampelopsidis* Peck
 355, 373, 374
 — *aphananthes* Jacz. 355
 — *aspera* Doidge 356
 — *australiana* Mc. Alpine
 353, 356
 — *australis* Speg. 356
 — *bicornis* Lév. 357, 362
 — *Bivonae* Lév. 372
 — *carpinicola* K. Hara 355
 — *circinata* C. et P.
 27, 354, 355, 361
 * — *clandestina* (Biv.-Bern.)
 Schroet. 71, 372*—373
 — *clandestina* f. *japonica*
 P. Henn. 372
 — *Clintonii* Peck 353, 355
 — *Columbiana* Selby 364
 — *confusa* Massee 355
 — *conidiigena* Cocconi 35, 364, 424
 — *curvispora* K. Hara 356
 — *Delawayi* Pat. 353, 356
 — *flexuosa* Peck 353, 355
 — *fraxini* Miyabe 356
 — *geniculata* Ger. 353, 355
 — *heliciformis* Howe 363

- | | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|---|------------------------------|
| <i>Uncinula incrassata</i> Salm. | 356 | * <i>Uncinula salicis</i> (DC.) Winter | |
| — <i>intermedia</i> B. et C. | 355 | | 10, 354, 363*—370 |
| — <i>koelreuteriae</i> Miyake | 356 | — <i>salicis</i> f. <i>epilobii</i> Vestergr. | 364 |
| — <i>Kusanoi</i> Syd. | 355 | — <i>Salmonii</i> Syd. | 355 |
| — <i>luculenta</i> Howe | 363 | — <i>Sengokui</i> Salm. | 353, 356 |
| — <i>Lynchii</i> Speg. | 355 | — <i>septata</i> Salm. | 356 |
| — <i>macrospora</i> Peck | 353, 354, 355 | — <i>Shiraiana</i> P. Henn. | 356 |
| — <i>Miyabei</i> Salm. | 356 | — <i>simulans</i> Salm. | 356 |
| — <i>mori</i> Miyake | 356 | — <i>spiralis</i> Berk. et Curt. | 373 |
| * — <i>necator</i> (Schweinitz) Burr. | | — <i>spiralis</i> f. <i>racemosum</i> | |
| | 42, 45, 46, 47, 60, 68, 71, 76, | v. <i>Thüm.</i> | 373 |
| | 373*—377 | — <i>subfusca</i> Berk. et Curt. | 373 |
| — <i>nothofagi</i> Thaxt. | 356 | — <i>tectonae</i> Salm. | 356 |
| — <i>parvula</i> C. et P. | 355 | — <i>Torreyi</i> Ger. | 355 |
| — <i>Pirottiana</i> Bacc. | 356 | * — <i>Tulasnei</i> Fuckel | |
| — <i>polychaeta</i> (B. et C.) | | | 14, 354, 355, 361*, 362*—363 |
| Ellis | 19, 354, 355, 360 | — <i>vernificerae</i> P. Henn. | 353, 356 |
| — <i>prosopidis</i> Speg. | 356 | — <i>Wallrothii</i> Lév. | 370 |
| * — <i>prunastri</i> (DC.) Sacc. | | — <i>Zelkowskiae</i> P. Henn. | 356 |
| | 370*—371 | Uredo | 2 |